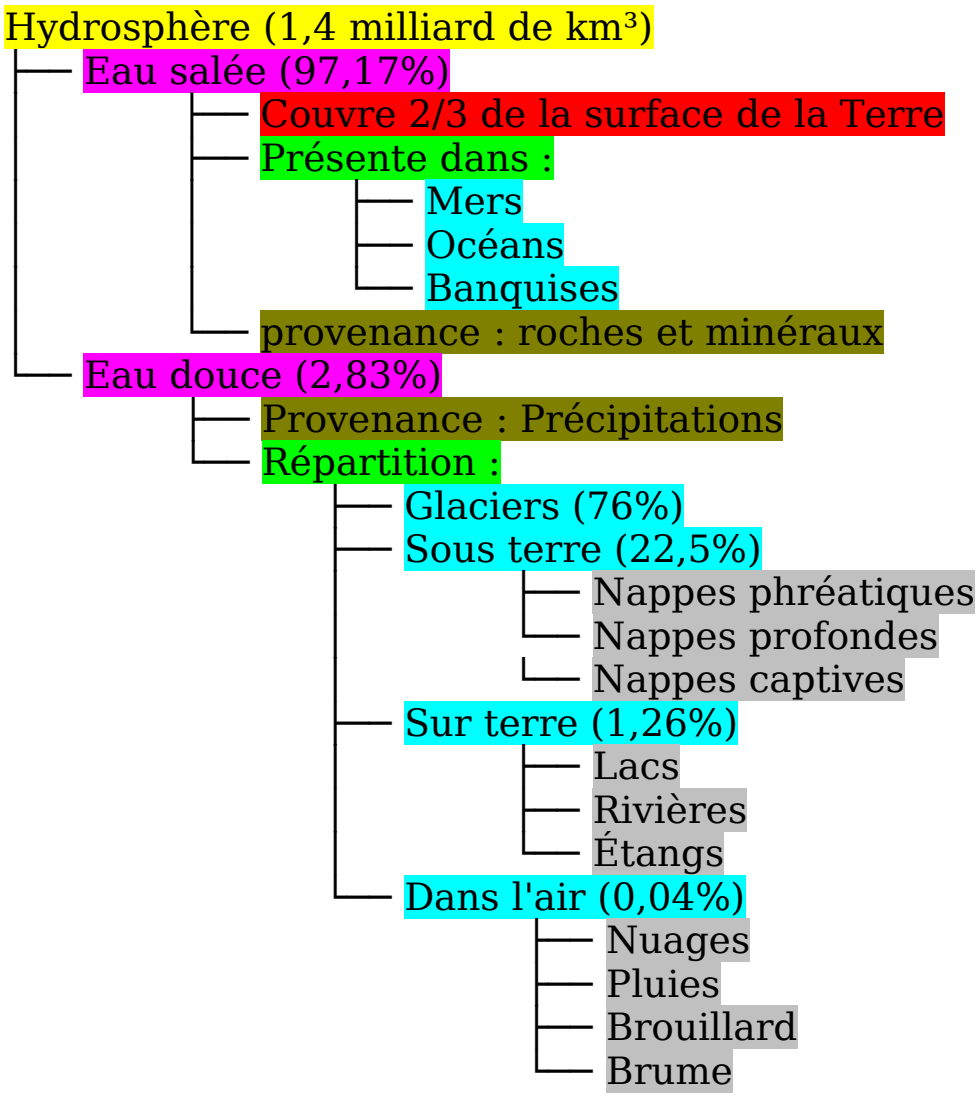
Notre planète contient un volume d'eau total d'environ 1,4 milliard de km^3. Cette quantité d'eau demeure la même depuis son apparition sur Terre. Ces 1,4 milliard de km^3 se composent de 97,17 % d'eau salée et de 2,83 % d'eau douce. Ils forment l'hydrosphère, c'est-à-dire l'ensemble des réserves d'eau de la Terre.

L'eau salée couvre 2/3 de la surface de la Terre et se trouve dans les mers, les océans et les banquises. Le sel qu'elle contient provient des roches et des minéraux qui sont entrés en contact avec elle.

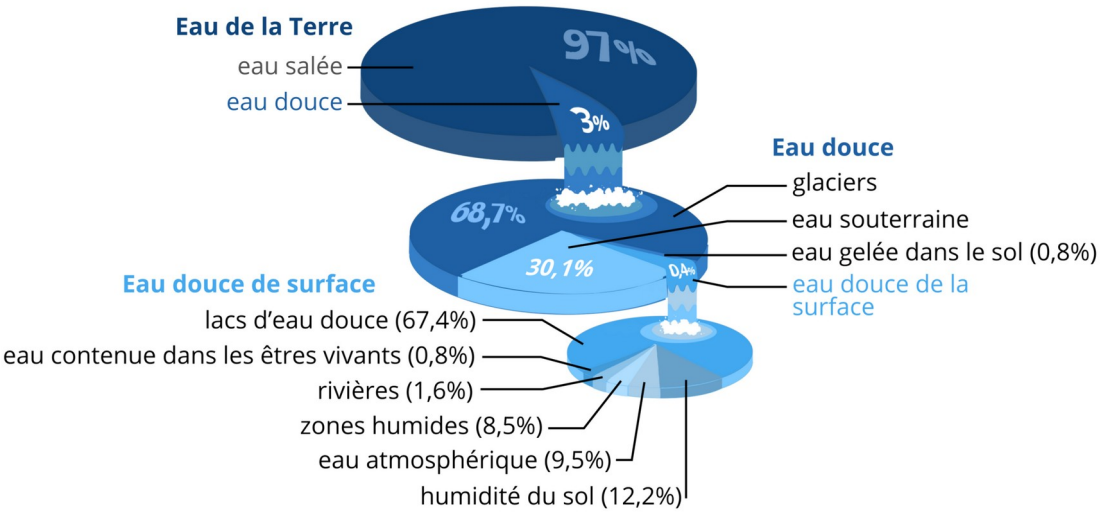
L'eau douce provient essentiellement des précipitations. On la trouve à différents niveaux :

- à 76 % dans les glaciers
- à 22,5 % sous la terre : nappes phréatiques et nappes profondes et captives
- à 1,26 % sur la terre : eaux de surface (lacs, rivières, étangs…)
- à 0,04 % dans l'air : nuages, pluies, brouillard, brume

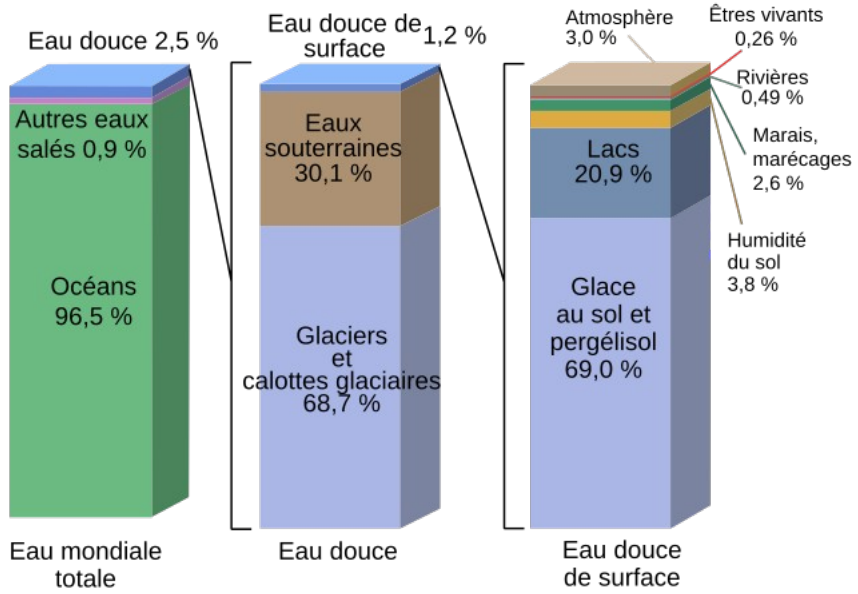


Répartition de l'eau sur la terre

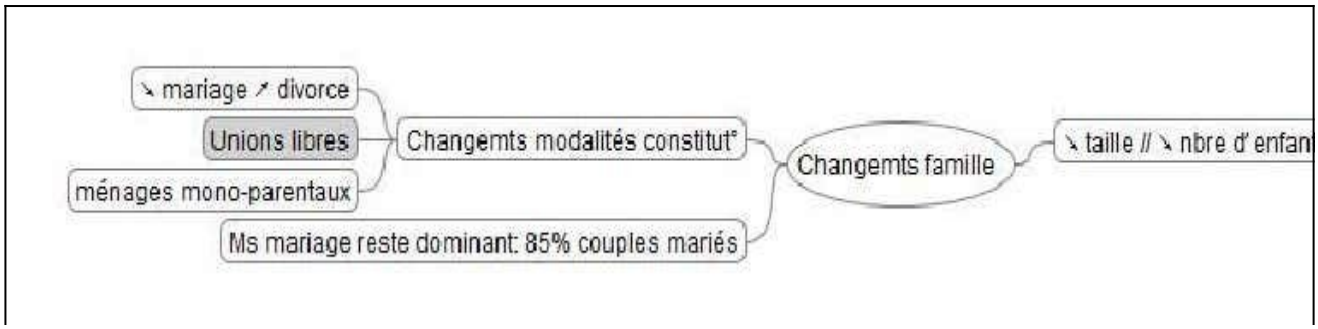
La part d'eau douce sur Terre



Où est l'eau sur Terre ?


Eau douce 2,5 %
Autres eaux salés 0,9 %
Océans 96,5 %
Eau mondiale totale
Eau douce de surface 1,2 %
Eaux souterraines 30,1 %
Glaciers et calottes glaciaires 68,7 %
Eau douce
Atmosphère 3,0 %
Êtres vivants 0,26 %
Rivières 0,49 %
Marais, marécages 2,6 %
Lacs 20,9 %
Humidité du sol 3,8 %
Glace au sol et pergélisol 69,0 %
Eau douce de surface

Sous forme de points :

Changements famille :
Reduct° taille : nombre enfants < 2
Chgts modalités constitution famille
- mariages
+ divorces
+ union libre : 1 enfant/3 hors mariage
+ ménages mono-parentaux
Mais mariage reste dominant (85% couples sont mariés)
➡ plusieurs modèles familiaux.

Sous forme de schéma :